Index of Claims



Application/Control No.

09/916,030 Examiner

Michael Bekerman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MESSNER ET AL.
Art Unit

3622

x	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	l					_	لـ		L	1							_			_	_					_
	1			_			10			_	-	1		Cla	im			_	_	Da	ite	_				7
Cla	ıım				ı—	Da	ie T		一			1	-	<u>oia</u>		П	Т		Τ	Ť	Ť	Т			Γ	1
	a	25					1	-	-				١.	₌	Original	- 1	1							ĺ	l	1
Final	Original	12/12/05	90/6/9		1	1				1				Lina	튱				1		- [İ		١
ᄪ	rić	2/1	6/9]	ļ			L	-	ō				1	1	- 1					
'	0	1				1					_					_		_	╄	4	-			<u> </u>	╀	4
	1	x	х			Τ	Т	П							51			_	↓_	┸	\dashv	_		<u> </u>	╄-	4
 	2	x	х		T	1	丅	\neg	T			7			52			_	<u>L</u>	l	_			L	丄	4
	3	×	×	Г	1	╅	┪	_	寸		Γ	1	Г		53				1_					上	上	↲
	4	×	X	\vdash	T	十	_	寸			T	1			54									L	L	
-	5	x	x	 	┼-	╁	+	\dashv			┪	1			55		Г		Т	T				l _	L	
	6	-		-	╁╌	╁	+	+	\neg			┨	\vdash	_	56		Г	Г	1	1				Г	Т	
<u> </u>		X	×	⊢	╀	╫	┰		\dashv		╁	1			57			ऻऻ	1	1				Γ	Т	٦
ļ	7	×	×		+-	╀	+	-+			╀╌	┪	\vdash		58	_	\vdash		十	_	╛			T	1	٦
	8	X	×	ļ	╁-	+	-	-		_	╀	┨╶	\vdash		59	_	┢	┢	+	+	一	_	t —	†	+	┪
	9	X	X	<u> </u>	1-	_	\dashv				╀	-	\vdash			_	├	┢	╫		\dashv	-	╁	╁	╁	_
	10	X	×	上	\perp	┸	_	_			↓_	4	-		60		-	╁╌	+	+			├	+	+	
	11	x	x		\perp		_]_	\perp			1_	4	<u> </u>		61	_	-	+	+	+		_	├-	+	+	
	12	×	х		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $						1_	_	L		62		-	-	+	+		<u> </u>	-	+	+	
	13	×	x				_T	[L		⅃	L		63	<u> </u>	上	\perp	+	_		<u> </u>	\vdash	+	+	_
	14	×	×	T	T	T	\neg			L		_]			64	L_	1_	1	4	\downarrow		<u> </u>		+	+	
	15	x	+	1	1	┪	\neg]			65			1_	1	\perp		<u> </u>	ļ	4-	4	_
_	16	x	-	\top	十	+	_	\neg 1		Π		7			66			\perp				Ļ.,	丄	\perp	\perp	_
-	17	x	-	十	+	┪	寸				1	┨.	Г		67		Г	Г				<u> </u>		上	\perp	
-	18	-	_	+	╫	╅	┪			 	+-	┪	-		68		Τ	Τ					П	1		_
<u> </u>		X		-	╌	+	\dashv			-	+-	\dashv	一		69	┪	\top	T	\top	寸			Τ	Т	Т	
	19	<u> </u>	_	_	+				_	╂─	╅╴	\dashv	}-		70	╁╾	╅╴	†-	十	\neg			 	T	T	
	20	↓×	-	_	+	-				┼	+-	\dashv	ŀ		71	╁╌	╁	+	+			┪	1	十	\top	
L	21	Į×	×	4_	4	\dashv	_		-	╄	+	-	-		72	╁	╁	+	┪	寸		✝	+	十	+	_
	22	X	×	\bot	4	Ц.	_		ļ	↓ _		4	-			╁	╁	╁	+	-		+	╁╌	十	十	_
Ĺ	23	×	<u> </u>		_ _	_				↓_	4-	4	-		73	┼-	+-	+-	+			╁	╁	+	+	
	24	×	: x						_	↓_	4	_	ŀ		74	┼-	+-	+	+			╁	╫	╫	+	
	25	Tx	X		\perp			<u> </u>	乚		┵	_	L		75	\bot	—	- -	-	-		╂-	╁	╁	\dashv	
	26		x ر	Т							\perp	_	L		76	┶	\bot	4	-	_		┼	+	4-		_
	27		T	T	T							J	L		77	\perp	\perp	\perp	4	_		4	\bot	_	-	_
-	28		十	┪		\neg				Т					78				_			<u> </u>	1	4-	4	
-	29		十	+	_	_				1	Т		ſ		79				1		<u> </u>	_	┸		\dashv	
-	30		\dashv	+	_	\neg				1	T	ヿ゙			80						_			\bot	\dashv	_
-	31	_	-	+	十	_		╁╴	\dagger	1-	\dashv	┪	ľ		81	T	7	7	\neg		Ī			\perp		
\vdash	32		╁	╁	\dashv			┢╌	T	十	\top	┪	ı		82		T		\neg		Π	Т				
-			+	+	\dashv			╁	╁	+	_		t		83		\top	7	\neg		Π	Τ		Т		
<u> </u>	33		+	+	-+			\vdash	+	+	╁		- 1		84		\top	+	寸		T	\top	1	\top	\neg	_
<u> </u>	34		_	+	_		-	+-	+-	+	+	\dashv	}		85		+	╁	ᅥ		1	 -	_	十	ヿ	_
	35		_	_	_}		_	┼-	+-	+	\dashv	ᅴ	ŀ		86		+	\dashv	-		†	+	\top	\dashv	\dashv	_
	36			4			<u> </u>	1	+-	+	\dashv		-				\dashv	\dashv	_		+-	+-	- -	十	\dashv	Γ
	37		\perp	\perp	\dashv		_	1	4	4-	_	{			87		+	-+	_	_	+	十	+	\dashv		Г
	38		\perp	\perp				1	4_	_	_				88		+	+			╀	+	+	-+		H
	39					÷				⊥					89		+	_			+	+	+	\dashv		-
-	40		丁	\top											90		_	_	_	_	+	-	+			\vdash
	4		\top	_	\neg			П	T	floor					91		\perp	\perp	_	_	╀	4	\dashv	_		H
-	4:		┪	\dashv	一		Г	Т	Τ	\top					92		\perp			L	\downarrow	\perp	\dashv			L
-	4		十	\dashv	ᅥ		T	╁	\top	7					93	3 [\prod				L	ᆚ		\Box		L
\vdash	4		\dashv	一			†-	十	十	十	\neg		1		94							\perp				L
\vdash	4		+	-+		-	╁	╁	十	\dashv	一		1	Ι_	95		\neg			Г	T					
			\dashv	-+		-	+	╫	+	+	-		1	-	96		十			Γ	T	1	\dashv	\neg		Γ
_	4		_	-		-	╁	+	+	-+			1	 	9		十	\dashv	_	\vdash	\top	\dashv	_	ヿ		T
<u> </u>	4					<u> </u>	+	+	+	-+		-	1	-	98		+	-	-	+-	十	┪	一十	\dashv		t
	4			_		_	1	+	4	-		<u> </u>	d	 			\dashv		H	+	+	\dashv		-	$\overline{}$	†
L		9]		_	1		_	4		<u> </u>	-	<u> </u>	99		\dashv		┝	╁	╫	-	┪		\vdash	\dagger
	5	0				_		ᆚ		ᆚ		<u> </u>	J	<u> </u>	10	U	L			1_	丄				Щ-	

Cla	aim				_		C)a	te	_					
				T									- 1		
Final	Original		l	١		1			١				١		ł
ίΞ	Öriğ		1	1		١		1	١			١			
	1 1	_	1	4		+	_	┡	\downarrow		L	+	_		$\frac{1}{2}$
	51 52	_	╄	4	_	╀		┞	+		-	+			4
	52	 	╀-	4		+	_	┞	+		┡	+			4
<u> </u>	53		╀	4		+		╁	4		⊢	+	_		┥
<u> </u>	54	-	╀	ᅱ		╁		╀	\dashv		╀	┪		-	┨
<u> </u>	55	\vdash	╀	_		╬		╁╴	+		╂╌	┪	_	-	┨
-	56 57	├	+-		_	+		╁	4		╁	+	_	H	٦
├	58	\vdash	╁	_	\vdash	╁		╁	┪		╁	┪		-	┨
-	59	\vdash	╁	_	\vdash	+		十	ᅦ		╁	┪		┞	┪
-	60	+	+	_		+		十		_	t	T		T	┪
-	61	╁╴	+	_	一	t	_	Ť	_	_	Ť	┪			٦
	62	╁	\dagger		┢	1		T		_	T				٦
-	63		+	_	T	\dashv		T		Г					
	64	T	\top	_	Γ	7		T	_						
	65	Τ	1	_	Γ		_	Ι	_					Ĺ	
	66		1											L	_
	67				L					L	1		L.	L	_
	68				L			\perp		L	1		<u> </u>	╄	_
	69	\perp			L			1	_	L	\downarrow		L.	╄	_
	70		\perp		L					L	4		Ļ	\perp	
	71	\perp	\perp	_	┸			4		L	4		Ļ	╀	_
Ĺ	72	_	4		1		<u> </u>	4	_	igdash	4	_	-	╀	
	72 73 74 75	1	4	_	1	_	L	4		╀	4	_	┡	╀	
<u> </u>	74	\perp	_	_	╀	_	L	4	_	╀	4		┡	+	_
<u> </u>	75	+	_	_	4		_	4	_	╀	+		╀	╬	
<u> </u>	76	+	4		+		┡	+		╀	-		╁┈	╬	
	77		-	_	+		┞	-		╀	-{		╁	╁	
-	78	+	\dashv		-		┝	╁		╁	ᅥ	_	┼-	╁	_
-	79		\dashv	-	╁		H	\dashv		╁	┪		╀╌	+	_
<u> </u>	80			_	╁		╁	\dashv	_	+	┪	_	╁╴	+	
-	82	_			+	_	t	┪		+	-	_	\dagger	7	
\vdash	83			H	+		t	-	_	\dagger	_		\dagger	+	_
\vdash	84			\vdash	+		t			T			1	+	
-	85		_	Τ	┪		T	ヿ		1			1		
-	86				┪	_	1			1					
	8			Γ	Ť		Ţ						\prod	\perp	
<u> </u>	88		_	Γ]	_				\perp			\perp	\perp	_
	89	Ð∐			\Box		I		L	\perp		L	\perp	\dashv	_
	90	5]		I			I		Ĺ	\perp		L	\perp	4	
	9	1_		L		_	1		L	\bot		L	1	_	_
	9:			L	_	_	4		L	\dashv	_	$oldsymbol{\perp}$	+	4	_
	9:		_	1		_	4		Ļ	4		-	4	_	_
<u> </u>	9			1		_	4		Ł	-		╀	+	_	
<u> </u>	9		_	1		L	4		1	-	_	╀	+	-	_
<u> </u>	9			+	_	 -	4		╀	\dashv		╀	+		\vdash
<u> </u>	9			+	_		4		+	\dashv	_	╀	+		\vdash
<u> </u>		8	_	+		┞	4		+	-		+	+		\vdash
-	1 9	9	-	+		├	-		+	-		╁	-+	_	۲
	1.34	11 1		- 1						•					

Total Tota	Cla	im							D	at	e							
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>			T		_	Ţ		Ť		Γ	٦		Τ			7	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u>, </u>	na L			ļ		1		1			1					1	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	≌	. <u>B</u>		l			١		١		١	١				ı		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	- [ŏ		1								-		1				
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			-	╄	_	H	-		+	_	╁	┨		╁		╌	\dashv	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 146 147 148 146 147 148	<u>_</u>	101	-	-	_	┝	4	_	+		╀	ᅱ		+		┝	┨	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102	<u> </u>	╀		_	4		+		╀	_	_	╁		-	┥	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103	_	\perp		L	4	_	+		╀	-		+	_	╀	\dashv	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104	_	1		L		_	4		╀	_	_	+		⊦	┥	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105	<u> </u>	1	_	┡	_	_	4		+		_	+		╀	ᅱ	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106	<u> </u>	╀	_	┡			4		+			+	_	╀	ᅴ	
109		107	ļ	4		ļ		_	4		1		-	+		╄	\dashv	
110		108	<u> </u>	1		╀	_	_	4	_	4		ļ	4		╀	႕	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109	 	\bot		Ļ	_	L	4		4-		_	4		╀	4	1
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	1_	4-	_	┖	_	L	_		+		L	4	_	╀	ᅱ	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1	_	╀	_	L		_	4		┡	4		╀		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	↓_	\perp	_	\downarrow		L	_	匚	4	_	\vdash	4	_	+	_	l
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	\perp	1	_	\downarrow	_	L		<u> </u>	4		┡	4		+	_	l
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	1	\perp	_	1		L	_	L	4	_	Ļ	4		+		l
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	1_			1		1	_	<u> </u> _	4		 	4	_	+		ļ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	1	\perp	_	1		L	_	L	4	_	╀	_		+		ł
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	1	\perp		1		Ļ		1	4		L	_	_	4		1
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	1	\perp		1	_	1	_	L	4		\perp	_		+		1
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		1119		\perp		_	_	1		1_	4	_	1		L	4		1
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120		_ _		╧	_	┸	_	L	4		Ļ		L	4		1
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	\perp	\perp		1	_	\downarrow		Ļ	_		\downarrow			4		4
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_	_	_ _		┸		╄	4		- -		_	4		4
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		_	_	4		\bot		1	4		╁-		Ļ	4		4
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	_		1	_	4-		1			1		L	4		4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		4		4		1		\perp	_		4	_	┞	-		4
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148		126	1	_		4	_	4		\downarrow			+	_	┡	-{		\dashv
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	_	4		4		╀		_	+		┞			4
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	3	_		4		-		4		┡	-		╀			-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129	9	_		4		_		+		L	+		╀	ᅱ		_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	1	_		4		4		+		_	-		╀	4	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		13	<u> </u>	_			_	4		+		<u> </u>	+	_	+	4	-	_
134	_		_	_	L	4		4		\downarrow		\vdash	+	_	+		-	_
135					L		L	4		4		\vdash	4		+		-	_
136					L		_	_		4	_	\vdash	4		+		\vdash	_
137					L		L	4		4		╀	4		+		\vdash	_
138					L		L	4		4	_	\dotplus		_	+		-	_
139					L		-	4		-		╀	4		+	_	\vdash	_
140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>				\vdash	_	1	4		+		╀	{		+		\vdash	_
141 142 143 144 145 146 147 148					L	_	L		_	4	_	+	4	_	+		╁	_
142 143 144 145 146 147 148	0				╀		\vdash	4		+		1	-		+	_	╁	
143 144 145 146 147 148	<u> </u>		_	_	ł		╀	_	L	\dashv		+	\dashv		+		╀	_
144 145 146 147 148	<u> </u>				1		\vdash		H	\dashv		+	닉	_	+	-	+	_
145 146 147 148	<u> </u>				+	_	╀		-	-	_	+	_	\vdash	+		十	_
146 147 148			_		+		╀	_	\vdash	-		+		\vdash	+	_	+	_
147	<u> </u>		_		+	_	╀	_	-	4		+		\vdash	+		十	_
148	<u></u>		_		+		+	_	+	-	_	+		\vdash	+		十	_
	-			_	+	_	+	_	-	-1	_	+		\vdash	\dashv	_	+	_
1 [149] [] [] [] [_			-	+		+		╀	_	-	+		╁	\dashv	_	+	_
	<u> </u>		_	<u> </u>	+		+	_	╀		-	+		╁	\dashv		+	_
150	L_	115)U_	<u> </u>		_			L		L_	_1	_		_1	_		_